

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.4	km	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm z utylizacją urobku	m <sup>2</sup>		
d.1	1402-05	400*0.5*2	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	grubości 3 cm z utylizacją destruktu 89*4	m <sup>2</sup>	356.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.000</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-04	za każdy dalszy 1 cm grubości 89*4	m <sup>2</sup>	356.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.000</b>
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>II.ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębo-	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	kości koryta /docelowo 35 cm/ z utylizacją urobku w km 0+000-0+210 210*0.8	m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
6	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dal-	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-02	sze 5 cm głębokości koryta Krotność = 5 210*0.8	m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm /docelowo 35 cm/ z utylizacją urobku w km 0+ 210-0+400 190*4.80	m <sup>2</sup>	912.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>912.000</b>
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 190*4.80	m <sup>2</sup>	912.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>912.000</b>
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 210*0.8+190*4.80	m <sup>2</sup>	1080.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.000</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>III.PODBUDOWY</b>			
10	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po za-	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-03	gęszczeniu 15 cm C1,5/2 analogia 210*0.8+190*4.80	m <sup>2</sup>	1080.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	niu 15 cm /docelowo 20 cm/ 210*0.8+190*4.80	m <sup>2</sup>	1080.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.000</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-06	bości po zagęszczeniu Krotność = 5 210*0.8+190*4.80	m <sup>2</sup>	1080.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.000</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>IV.NAWIERZCHNIA</b>			
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.4	0202-01	wy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 210*0.62+190*4.62	m <sup>2</sup>	1008.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1008.000</b>
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierz-	m <sup>2</sup>		
d.4	0202-02	chni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 210*4.62	m <sup>2</sup>	970.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.200</b>
15	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5	m <sup>2</sup>		
d.4	0301-01	cm, AC 11W, KR 1-2 190*4.62	m <sup>2</sup>	877.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>877.800</b>
16	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową z wbdow-	t		
d.4	0108-02	waniem mechanicznym wilości 100 kg/m <sup>2</sup> , AC 11W, KR 1-2 210*4.62*0.1	t	97.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.020</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 400*4.5+7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1807.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1807.000</b>
18	KNR AT-03 d.4 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm, AC 11S, KR 1-2 400*4.5+7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1807.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1807.000</b>
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>V.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
19	KNR 2-31 d.5 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna z kruszywa 0-31,5 - grubość po zagęszczeniu 7 cm-pobocza, odcinek dowiązania w km 0+400 385+27.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	412.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.500</b>
20	KNR 2-31 d.5 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna z kruszywa 0-31,5 -pobocza - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 385+27.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	412.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.500</b>
21	d.5 analiza indywidualna	Przebrukowanie zjazdów z elementów betonowych 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
22	KNR 2-31 d.5 1406-04 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
23	KNR 2-31 d.5 1406-03 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNR 2-19 d.5 0119-01 analiza indywidualna	Rury ochronne o śr. nom. 110 mm-dwudzielne 186	m m	186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>